Caldasia 21 (1): 110-111

PRIMER REGISTRO DEL GENERO *MELLINUS* (HYMENOPTERA: SPHECIDAE) EN COLOMBIA

FERNANDO FERNÁNDEZ-C.

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt", Apartado 8693, Bogotá, Colombia. iavh@mailhost.impsat.net.co

ARNOLD S. MENKE

Ammophila Research Institute, 1429 Franklin Street, Bisbee, AZ 85603, USA.

Uno de los taxones menos conocidos de Sphecidae (Hymenoptera: Apoidea) es *Mellinus* Fabricius, género que en el pasado llegó a tener categoría de subfamilia (Bohart & Menke 1976), pero que ahora comprende una tribu, Mellinini, dentro de la subfamilia Nyssoninae (Menke & Fernández 1996). Al parecer, las hembras de este género capturan moscas del estiércol cerca a excrementos de mamíferos en el campo, y hacen sus nidos en el suelo (Evans 1989).

El género comprende trece especies en el mundo, diez de ellas en el Hemisferio Occidental (Siri & Bohart 1974, Menke 1996). Menke (1996) reconoce seis especies para América tropical, la mayoría de ellas centroamericanas. El género está muy pobremente representado en Suramérica: *Mellinus andinus* Menke ha sido registrada en varias localidades de Venezuela, entre 1600 y 2300 m, y en Brasil, sin localidad específica (Menke 1996).

En esta nota se registra por primera vez para Colombia el género *Mellinus,* con base en una hembra de *M. andinus* Menke coleccionada en un remanente de bosque en Boyacá, Municipio de Villa de Leyva, vereda El Cometa, 2200 m, 15 ago 1996, M. Galvis leg. El ejemplar está depositado en la colección de insectos del Instituto Humboldt en el Claustro de San Agustín, Villa de Leyva. De acuerdo al colector, la avispa estaba atrapada por una araña cangrejo (Araneae: Thomisidae) en una flor de una planta de poca altura en el sotobosque. Probablemente la avispa fue cazada mientras buscaba néctar floral. El bosque de El Cometa es un remanente de bosque de algunas hectáreas en medio de una región árida y escasa en vegetación.

Al parecer, se trata de un grupo muy raro en Suramérica, y los datos existentes, incluyendo el de este registro, sugieren que la especie vive en formaciones de bosques andinos, probablemente entre 1500 y 2500 m. Colecciones posteriores en El Cometa han arrojado otros interesantes hallazgos de himenópteros, sugiriendo que estos parches de bosques son refugios para varios grupos de insectos.

Agradecemos a Manuel Galvis por la colección del ejemplar, información sobre el lugar de colección, y por su donación del ejemplar a la colección del Instituto.

Literatura Citada

BOHART, R. M. & A. S. MENKE. 1976. *Sphecid wasps of the world, a generic revision.* University of California Press, Berkeley, USA.

EVANS, H. E. 1989. The mating and predatory behavior of *Mellinus rufinodus* Cresson (Hymenoptera: Sphecidae). Pan Pacific-Entomologist 65: 414-417.

MENKE, A. S. 1996. Neotropical *Mellinus*: A review (Hymenoptera: Sphecidae). Memoirs of the Entomological Society of Washington 17: 125-141

MENKE A.S. & F. FERNÁNDEZ. 1996. Claves ilustradas para las subfamilias, tribus y géneros de esfécidos neotropicales (Apoidea: Sphecidae). Revista de Biología Tropical 44, Suplemento 2.

SIRI, M.L. & R.M. BOHART. 1974. A review of the genus *Mellinus* (Hymenoptera: Sphecidae). Pan-Pacific Entomologist 50:169-176.

Recibido el 20 de noviembre de 1997.
Versión final aceptada el 25 de septiembre de 1998.